

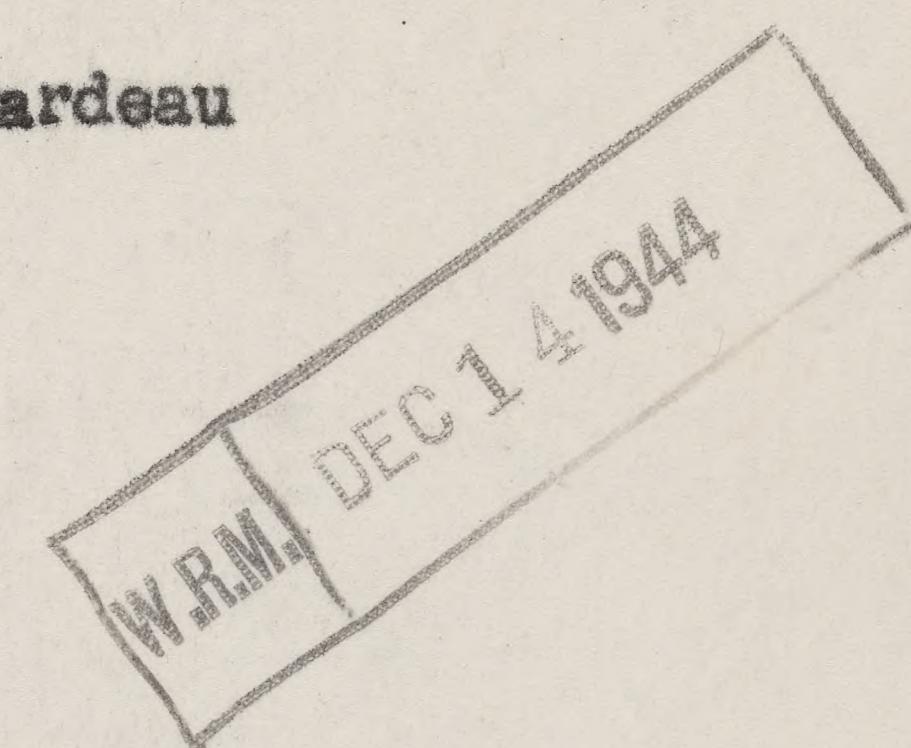
Levend

Guadeloupe plants collected by Adrien Questel
 (Acc. 156947)

Identified by E. C. Leonard unless otherwise noted.

U. S. National Museum, December 1944.

2017. *Erythrodess Sagaeana* (A. Rich.) Barker & Dardeau
 2018. *Pfaffia iresinoides* (H.B.K.) Spreng.
 2019. *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urb.
 2024. *Psychotria Berteriana* DC.
 2027. *Hirtella triandra* L.
 2031. *Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouché
 2033. *Ruyschia clusiaeefolia* Jacq.
 2034. *Urceolaria exotica* Gmelin
 2035. *Marcgravia lineolata* Krug & Urb.
 2038. *Epidendrum nocturnum* Jacq.
 2041. *Guzmania magna* Mez
 2042. *Catopsis nutans* Griseb.
 2043. *Guzmania magna* Mez
 2044. " *lingulata* (L.) Mez
 2045. " " "
 2046. *Glomeropitcairnia penduliflora* (Griseb.) Mez (det. L. B. Smith)
 2047. *Solandra grandiflora* Sw.
 2049. *Heliconia Bihai* L.
 2050. " " "
 2052. *Polyscias pinnata* Forst.
 2053. *Erigeron spathulatus* Vahl
 2054. *Furcraea gigantea* Vent.
 2055. *Hyptis capitata* Hacq.
 2056. " *atrorubens* Poit.
 2057. *Melothria guadalupensis* (Spreng.) Cogn.
 2058. *Pterolepis glomerata* Miq.
 2059. *Diodia rigida* C. & S.
 2060. *Hyptis pectinata* Poit.
 2061. *Dichromena radicans* S. & G.
 2062. *Scleria distans* Poir.
 2063. " *melaleuca* S. & G.
 2071. 2059. *Conostegia icosandra* (Sw.) Urb.
 2072. *Eleocharis flaccida* (Rchb.) Urb. Seems to be this. Very young.
 2073. " *punctata* Boeckl. " " " " "
 2074. *Dichromena radicans* S. & G.
 2075. *Cyperus luzulae* (L.) Retz.
 2076. *Kyllinga brevifolia* Rottb.
 2077. " " "
 2078. *Sonchus oleraceus* L. (Det. Blake)
 2080. *Pleurothallis Urbaniana* Rchb. f.
 2081. *Habenaria odontopetala* Rchb. f.
 2082. *Dichaea muricata* (Sw.) Lindl.
 2084. *Desmodium axillare* (Sw.) DC.
 2085. *Psittacanthus martinicensis* Eichl.
 2086. *Cyrilla racemiflora* L.
 2087. *Sapium aucuparium* Jacq., vel aff.
 2089. *Centropogon cornutus* (L.) Druce (det. McVaugh)
 2090. *Charianthus coccineus* (L. C. Rich.) D. Don



W.R.M.

DEC 14 1944

2092. *Epidendrum difforme* Jacq.
2093. *Pleurothallis aristata* Hook.
2094. *Stelis perpusilliflora* Cogn.
2095. *Ponthieva petiolata* Lindl.
2096. *Jacquinella globosa* (Jacq.) Schltr.
2097. *Epidendrum teretifolium* Sw.
2098. *Microstylis spicata* (Sw.) Lindl.
2099. *Psilechilus macrophyllus* (Lindl.) Ames
2100. *Duggena hirsuta* (Jacq.) Britt.
2102. *Ouratea longifolia* (DC.) Engl.
2103. *Miconia trichotoma* DC.
2104. *Byrsonima trinitensis* Juss.
2105. *Cephaelis Swartzii* DC.
2108. *Cissampelas Fareira* L.
2110. *Psychotria parasitica* Sw.
2111. *Nectandra membranacea* (Sw.) Griseb.
2112. *Utricularia Schimperi* Schenck.
2114. *Melaleuca linearifolia* Sw.
2116. *Myrrhina Myrcia deflexa* (Poir.) DC.
2117. *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl (syn. *Fimbristylis diphylla* Vahl)
2118. " *complanata* (Retz.) Link
2119. *Spilanthes uliginosa* Sw.
2121. *Tillandsia fasciculata* Sw.
2122. *Ficus Krugiana* Warb.
2124. *Crotalaria usaroemensis* E. G. Baker
2125. *Kyllinga brevifolia* Rottb.
2126. *Polystachya minuta* (Aubl.) Britt.
2127. *Borreria ocimoides* (Burm. f.) Britt.
2128. *Tillandsia bulbosa* Hook.
2129. *Weinmannia pinnata* L.
2130. *Charianthus coccineus* (L. C. Rich.) D. Don
2132. *Tibouchina strigosa* (Rich.) Cogn.
2133. *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. Br.
2136. *Gaultheria sphagnicola* Rich.
2137. *Rondeletia stereocarpa* Griseb.
2138. *Cyrilla racemiflora* L.
2140. *Hyptis capitata* Jacq.
2141. *Commelinia longicaulis* Jacq. (Evidently this but unique in its
entirely glabrous leaf sheaths !)
2142. *Epidendrum ramosum* Jacq.
2143. *Cyperus sphacelatus* Rottb.
2146. *Erigeron bonariensis* L.
2147. *Phyllanthus Urinaria* L. Seeds transversely wrinkled I
2148. *Polystachya minuta* (Aubl.) Britt.
2149. *Desmodium triflorum* DC.
2150. *Portulaca martinicensis* Urb.
2151. *Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.
2152. *Cleoma spinosa* Jacq.
2164. *Eleocharis interstincta* (Vahl) R. & S.
2165. *Trianthema Portulacastrum* L.
2166. " " "
2168. *Cardiospermum microcarpum* H.B.K.
2169. *Nymphaea Nymphaea ampla* L. var. *pulchella* Casp.
2170. *Cassia emarginata* L.
2171. *Capparis indica* (L.) Fawc. & Rendle

W.R.M.	DEC 14 1944
--------	-------------

- 2174. *Sida cordifolia* L.
- 2175. *Abutilon hirtum* (Lam.) Sweet
- 2176. *Pavonia spinifex* (L.) Cav.
- 2177. *Sida spinosa* L.
- 2178. *Neptunia plena* (L.) Benth.
- 2179. *Canavalia maritima* (Aubl.) Thou.
- 2180. *Lemna paucicostata* Hegelm.
- 2181. *Portulaca quadrifolia* L.
- 2182. *Portulaca* " "
- 2183. *Parkinsonia aculeata* L.
- 2184. *Ipomoea Nil* (L.) Roth
- 2185. " *tenuissima* Choisy
- 2190. *Hernandia sonora* L.
- 2191. *Annona muricata* L.
- 2192. *Psychotria nitida* Willd.
- 2193. *Croton ovalifolius* Vahl
- 2194. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
- 2195. *Pectis linifolia* L.
- 2196. *Indigofera tinctoria* L.
- 2197. " " "
- 2198. *Chaetocalyx scandens* Urb.
- 2200. *Heliotropium ternatum* Vahl
- 2201. ~~2202.~~ *Acacia macracanthoides* Bertero
- 2202. *Crotalaria incana* L.
- 2203. *Microtea debilis* Sw.
- 2207. *Sida spinosa* L.
- 2208. " *cordifolia* L.
- 2209. *Gayoides crispum* (L.) Small
- 2210. *Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.
- 2211. *Alternanthera repens* Kuntze
- 2212. *Sida acuta* Burm.
- 2213. *Chamaesyce prostrata* (Ait.) Small
- 2214. *Pereskia grandifolia* Haw.
- 2219. *Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.
- 2220. *Cordia sulcata* DC.
- 2223. *Taramea occidentalis* (L.) A. Rich.
- 2225. *Nectandra membranacea* (Sw.) Griseb.
- 2229. *Symplocos apiculata* Brand
- 2233. *Phyllanthus nobilis* Muell. Arg.
- 2234. *Jacquinella globosa* (Jacq.) Schltr.
- 2237. *Cayaponia americana* (Lam.) Cogn.
- 2238. *Eleanthus Dussii* Cogn.
- 2239. *Pleurothallis aristata* Hook.
- 2240. " *ruscifolia* (Jacq.) R. Br.
- 2242. *Conostegia calyprata* G. Don
- 2243. *Coccoloba ascendens* Duss.
- 2244. *Byrsonima trinitensis* Juss.
- 2245. *Blakea pulverulenta* Vahl
- 2246. *Smilax megalophylla* Duham.
- 2247. *Ixora ferrea* Benth.
- 2248. *Marila racemosa* Sw.
- 2251. *Lonchocarpus latifolius* H.B.K.
- 2253. *Phoradendron crassifolium* Eich.
- 2255. *Cordia laevigata* Lam.
- 2256. *Henrietella lateriflora* Triana
- 2257. *Hillia parasitica* Jacq.

W.R.M. DEC 14 1944

2259. *Rondeletia stereocarpa* Griseb.
2260. *Ocotea cernua* Mez
2261. *Faramea occidentalis* (L.) A. Rich.
2262. *Eugenia Lambertiana* DC.
2263. *Urena lobata* L.
2265. *Psychotria nitida* Willd.
2266. *Dichaea pendula* (Aubl.) Cogn.
2269. *Messerschmidia rotundifolia* L. (Det. Killip)
2271. *Spiranthes elata* (Sw.) L. C. Rich.
2272. *Prescottia stachyoides* (Sw.) Lindl.
2273. *Erythrodendron plantaginea* (L.) Fawc. & Rendl.
2274. *Miconia striata* Cogn.
2275. *Clidemia umbrosa* Cogn.
2276. *Miconia laevigata* (L.) DC.
2277. " " " "
2278. *Cyperus distans* Poir.
2279. *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. Br.
2281. *Ocotea cernua* Mez
2285. *Psychotria Berteriana* DC.
2286. *Lepidium virginicum* L.
2287. *Oxalis corniculata* L.
2288. *Taraxacum officinale* Weber
2289. *Oldenlandia corymbosa* L.
2290. *Lindernia microcalyx* Pennell & Stehlé
2291. *Epidendrum Mutelianum* Cogn. depauperate.
2292. *Erythroxylon squamatum* Vahl
2294. *Psychotria Berteriana* DC.
2296. *Clidemia hirta* (L.) D. Don
2297. " *umbrosa* S Cogn.
2298. *Nepsera aquatica* Naud.
2299. *Miconia laevigata* (L.) DC.
2301. *Tetrazygia discolor* (L.) DC.
2302. *Hirtella triandra* L.
2304. *Cephaelis muscosa* Sw.
2305. *Acalypha arvensis* P. & E.
2306. *Smilax solanifolia* DC.
2311. *Miconia striata* Cogn.
2312. *Mucuna Sloanei* Fawc. & Rendl.
2315. *Brassavola cucullata* (L.) R. Br.
2317. *Ocotea cernua* Mez
2318. *Melothria guadalupensis* (Spreng.) Cogn.
2320. *Chamaecrista Reschynomene* (DC.) Greene
2321. " *polydema* Britt.
2322. " " "
2324. *Pleurothallis aristata* Hook.
2325. *Scutellaria purpurascens* Sw.
2327. *Spilanthes uliginosa* Sw.
2328. *Lindernia microcalyx* Pennell & Stehlé

Mr. Leonard

April 2, 1945

Mr. Adrien Questel
1 Rue Frébault
Pointe-a-Pitre, Guadeloupe

Dear Mr. Questel:

I wrote you on March 16 regarding accession no. 156947, consisting of 389 Guadeloupe specimens, and in reply to your letter of February 3 stated that on December 15 I sent you a list of identifications by Mr. Leonard of 201 phanerogams of this accession. Whether you have yet received that list I do not know. If it has been lost in the mail a copy can be sent you.

The 68 phanerogams mentioned in my letter of March 16 as still to be identified are now reported upon by Mr. Leonard as in the enclosed list. Identifications of the grasses and ferns having been sent you in February, 1941, the entire shipment has now been fully reported upon.

Yours very truly

W. R. Maxon

156947
Enclosure

William R. Maxon
Curator, Division of Plants

in Leonard

WRM APR 10 1945

Guadeloupe Plants received from Adrien Questel
Acc. no. 172597

Gesneriaceae, Malpighiaceae, and Solanaceae identified by C. V. Morton,
Compositae by S. F. Blake, the remainder by E. C. Leonard,
U. S. National Museum, April 1946

2332. *Coccocloba ascendens* Duss
2333. *Myrsinum Myrcia paniculata* Kr. & Urb.
2334. *Erihalis fruticosa* L.
2335. *Peperomia acuminata* (L.) Dietr.
2336. " " " "
2337. *Pithecolobium micradenium* Benth.
2338. *Rheedia lateriflora* L.
2339. " " "
2340. *Sterculia caribaea* R. Br.
2341. *Chimarrhis cymosa* Jacq.
2342. *Tournefortia volubilis* L.
2343. *Guetzardia scabra* (L.) Lam.
2347. *Beureria succulenta* Jacq.
2348. *Psychotria floribunda* Kunth
2350. *Piper dilatatum* L. C. Rich.
2351. *Clidemia umbrosa* Cogn.
2352. *Miconia tetrandra* Naud.
2353. " " "
2354. " *ambigua* DC.
2355. " *stricta* Cogn.
2356. " *laevigata* (L.) DC.
2357. *Brachypterus ovata* (Cav.) Small
2358. *Pectis humifusa* Swartz
2360. *Eulophia alta* (L.) Fawc. & Rend.
2361. *Tabebuia dominicensis* Urb.
2362. *Rhynchosia minima* (L.) DC.
2363. *Evolvulus nummularius* L.
2365. *Ficus urbaniana* Warb.
2366. *Fimbræa gigantea* Vent. With spines!
2368. *Eugenia monticola* DC.
2369. *Croton ovalifolius* Vahl
2370. *Acacia muricata* (L.) Willd.
2371. *Erihalis fruticosa* L.
2372. *Lupatorum celtidifolium* Lam.
2373. *Gouania lupuloides* (L.) Urb.
2374. *Psychotria pubescens* Swartz?
2375. *Sideroxylon foetidissimum* Jacq.
2376. *Exostema caribaeum* (Jacq.) R. & S.
2377. *Cordia salvifolia* Juss.
2378. *Beureria succulenta* Jacq.
2379. *Cornitria pyramidata* L.
2380. *Dalbergia Ecastophyllum* Taub.
2381. *Daphnopsis caribaea* Griseb.
2382. " " "
2383. *Homalium racemosum* Jacq.
2384. *Cassia polyadena* DC.

2385. *Croton balsamifer* L.
 2386. " " "
 2387. *Melochia nodiflora* Swartz atypical
 2388. *Cornutia pyramidata* L. Leaves more toothed than usual.
 2390. *Spigelia anthelmia* L.
 2391. *Fimbristylis antillarum* diphylla (Retz.) Vahl
 2392. *Rhynchospora micrantha* Vahl
 2396. *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) G. Don
 2397. *Quettarda scabra* (L.) Lam.
 2398. *Peperomia rotundifolia* (L.) H.B.K.
 2399. *Hydrocotyle verticillata* Thunb.
 2400. *Sauvagesia erecta* L.
 2401. *Struchium sparganophorum* (L.) Kuntze
 2402. *Spermacoce tenuior* L.
 2403. *Jussiaea suffruticosa* L.
 2404. *Cordia laevigata* Lam.
 2405. *Hornemannia racemosa* Vahl
 2406. *Cestrum megalophyllum* Dunal
 2407. *Borreria ocimoides* (Burm. f.) DC.
 2409. *Eupatorium microstemon* Cass.
 2410. *Peperomia emarginella* (Swartz) DC.
 2411. " "
 2413. *Stigmaphyllon puberum* A. Juss.
 2415. *Rudgea caribaea* Benth.
 2416. *Eleocharis interstincta* Vahl
 2417. *Ocotea cernua* Mez
 2418. *Tetrazygia discolor* (L.) DC.
 2419. *Miconia furfuracea* Griseb.
 2420. " *guianensis* Cogn.
 2421. *Besleria filipes* Urb.
 2422. *Eleocharis flaccida* (Rchb.) Urb.
 2424. *Dichromena radicans* Schlecht & Cham.
 2425. *Acanthospermum hispidum* DC.
 2426. *Bärleria Prionitis* L.
 2428. *Acacia tamarindifolia* Willd.
 2429. *Isotoma longiflora* Presl
 2430. *Cuscuta americana* L.
 2432. *Portulaca oleracea* L.
 2433. *Cleoma aculeata* L.
 2434. *Eupatorium celtidifolium* Lam.
 2435. *Desmodium intortum* (Millsp.) Urb.
 2436. *Lenchocarpus Benthamianus* Pittier
 2437. *Alypha chamaedrifolia* (Lam.) Muell. Arg.
 2438. *Croton ovalifolius* Vahl
 2439. *Bambusa vulgaris* Schrad. (Det. Mrs. Chase)
 2441. *Eupatorium atriplicifolium* Lam.
 2442. *Anthurium cordatum* (Willd.) G. Don
 2443. *Melanthera nivea* (L.) Small
 2444. *Beureria succulenta* Jacq.
 2445. *Randia mitis*, L. ~~2445. *Cordia salviifolia* Juss.~~
 2446. *Cordia salviifolia* Juss.
 2447. *Krugiodendron ferreum* (Vahl) Urb.
 2448. *Capparis flexuosa* L.
 2449. *Phloxeris vermicularis* Nutt.

2451. *Annona glabra* L.
 2453. *Pentodon pentander* (Schum. & Thonn.) Vatke
 2454. *Dichromena colorata* Hitchc.
 2455. *Kyllinga pumila* Michx.
 2456. *Cynoctonum mitreola* (L.) Britt.
 2457. *Cardiospermum microcarpum* H.B.K.
 2458. *Plechum Brownii* Juss.
 2459. *Tournefortia hirsutissima* L.
 2460. *Caperonia palustris* (L.) St. Hil.
 2461. *Rhynchosia minima* (L.) DC.
 2462. *Sida spinosa* L.
 2463. *Spermacoce tenuior* L.
 2464. *Pluchea purpurascens* (Swartz) DC.
 2465. *Physalis angulata* L.
 2466. *Malachra alcæifolia* Jacq.
 2468. *G. lactia* dubia DC.
 2469. *Bramia monnieria* (L.) Pennell
 2470. *Priva lappulacea* (L.) Pers.
 2471. *Portulaca oleracea* L.
 2472. *Melochia pyramidata* L.
 2473. *Xapanea ferruginea* (R. & P.) Mez
 2474. *Chrysophyllum argenteum* Jacq.
 2475. *Furcraea gigantea* Vent. (Without spines?)
 2477. *Portulaca pilosa* L.
 2478. *Capparis baducca* L.
 2479. *Pedilanthus latifolius* Millsp. & Britt.
 2480. *Desmodium scorpiurus* (Swartz) Desv.
 2481. *Aeschynomene americana* L.
 2482. *Lonchocarpus Benthamianus* Pittier
 2483. *Securidæa volubilis* L.
 2506. *Anthurium cordatum* (Willd.) G. Don
 2507. " *Hookeri* Kuntz
 2508. *Rhizophora mangle* L.
 2509. *Pentodon pentander* (Schum. & Thonn.) Vatke
 2510. *Hippocratea volubilis* L.
 2511. *Cyperus Luzula* (L.) Retz.
 2512. *Kyllinga brevifolia* Rottb.
 2513. *Jussiaea leptocarpa* Nutt.
 2514. *Pluchea purpurascens* (Swartz) DC.
 2515. *Eclipta alba* (L.) Hassk.
 2516. ~~Avicennia~~ *Avicennia nitida* Jacq.
 2517. " " "
 2518. " " "
 2519. *Hippocratea volubilis* L.
 2520. *Heteropteris platyptera* DC.
 2522. *Rhynchospora cyperoides* (Swartz) Mart. Very young!
 2523. *Piper dilatatum* L. C. Rich.
 2524. *Finbriostylis monostachya* (L.) Hassk.
 2525. *Sida acuta* L. f.
 2526. *Tournefortia bicolor* Swartz
 2527. *Miconia impenetraria* (Swartz) D. Don
 2528. *Borreria latifolia* K. Schum. Plant small for species.
 2531. *Nectandra membranacea* Griseb.
 2533. *Securidæa volubilis* L.

- 2536. *Euphorbia prostrata* Ait.
- 2537. *Inga laurina* (Sw.) Willd.
- 2543. *Spilanthes uliginosa* Swartz
- 2545. *Moronobea coccinea* Aubl.
- 2546. *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
- 2547. *Vitex divaricata* Swartz
- 2550. *Fuirena umbellata* Rottb.
- 2554. *Trichilia simplicifolia* Spreng.
- 2555. *Jussiaea suffruticosa* L.
- 2556. *Emilia coccinea* (Sims) Sweet
- 2557. " "
- 2558. *Hirtella triandra* Swartz
- 2559. *Erechtites valerianaeifolia* (Wulf) DC.

Guadeloupe Plants received from Adrien Questel

Acc. no. 172972

Compositae identified by S. F. Blake, Passiflora of E. P. Killip,
the remainder by E. G. Leonard, U.S. National Museum,
July 1946.

2484. *Carludovica insignis* Duchass.
2485. *Rudgea caribaea* Benth.
2486. *Miconia furfuracea* Griseb.
2487. *Passiflora serrato-digitata* L. (det. E. P. Killip)
2488. *Ormosia Krugii* Urb.
2489. *Cordia laevigata* Lam.
2490. *Cephaelis muscosa* Swartz
2491. *Coccocloba dussii* Kr. & Urb.
2492. *Ouratea longifolia* DC.
2493. *Omphalea diandra* L.
2494. *Cordia sulcata* DC.
2495. *Oldenlandia herbacea* (L.) DC.
2496. *Caconapea sessiliflora* (Benth.) Pennell
2497. *Ficus omphalophora* Warb.
2498. *Justicia pectoralis* Jacq.
2499. *Fuirena umbellata* Rottb.
2502. *Stigaphyllum puberum* Juss. (det. Morton)
2503. *Xylosma guadalupense* Urb.
2504. *Xylosma* " "
2505. *Relbunium guadalupense* Urb. vel. aff. Plant very spiny and
leaves small for this.
4001. *Prescottia oligantha* (Swartz) Lindl.
4002. *Stenorhynchus orchoides* (Swartz) L. C. Rich.
4003. *Epidendrum ellipticum* Gray.
4004. *Prescottia oligantha* (Swartz) Lindl.
4005. " *stachycoides* (Swartz) Lindl
4006. *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Dene.
4007. *Oxalis martiana* Zucc.
4008. *Emilia coccinea* (Sims) Sweet
4009. *Hyptis mutabilis* (A. Rich.) Brig.
4010. *Neuracena lobata* (L.) R. Br.
4011. *Scleria latifolia* Swartz
4012. *Ekostema sancta-Luciae* (Kentish) Britten (no label !)
4013. *Heliconia psittacorum* Swartz
4014. *Miconia laevigata* DC.
4015. " *gianensis* Cogn.
4016. *Dioscorea cayennensis* Lam.
4017. " *alata* L.
4018. *Rajania cordata* L.
4019. *Vernonia cinerea* (L.) Less.
4020. *Bidens pilosa* L.
4022. *Argythamnia lanceifolia* (Schl.) Muell. Arg.
4030. *Fimbristylis glomerata* Urb.
4032. *Acacia macracanthoides* Mart.
4033. *Passiflora suberosa* L. (det. Killip)
4034. *Naias guadalupensis* (Spreng.) Morong
4035. " " " "
4036. " " " "

4037. *Rynchospora pusilla* (Swartz) Griseb.
 4038. *Scleria lithosperma* (L.) Swartz
 4039. *Calonyction tuba* (Schl.) Colla
 4040. *Corchorus siliquosus* L.
 4040. *Pieramnia pentandra* Swartz
 4041. *Psychotria undata* Jacq.
 4042. *Flemengia frutic strobilifera* R. Br.
 4043. *Schaefferia frutescens* Jacq.
 4044. " *ectandra coriacea* (Swartz) Griseb. With gall I
 4045. *Acrodiclidium salicifolium* (Swartz) Griseb.
 4046. *Linociera caribaea* (Jacq.) Knobl.
 4047. *Paullinia plumieri* Tr. & Pl.
 4048. *Hyptis scopariooides* Urb.
 4049. *Rhynchosia minima* (L.) DC.
 4050. *Clerodendron speciosissimum* Van Geert
 4051. *Velutropium parviflorum* L.
 4052. *Dipholis salicifolia* (L.) DC.
 4053. *Amyris elemifera* L.
 4055. *Cupania triquetra* A. Rich.
 4056. *Odontonema nitidum* (Jacq.) O. Kuntze
 4057. *Neurolaena lobata* (L.) R.Br.
 4058. *Fimbristylis diphylla* (Retz.) Vahl
 4059. *Miconia ambigua* DC.
 4060. *Rynchospora micrantha* Vahl
 4063. *Rynchospora cyperoides* (Swartz) Mart.
 4064. *Cranichus muscosa* Swartz
 4065. *Dichaea rendlei* Gleason (New for U. S. Nat. Herb.)
 4066. *Epidendrum strobiliferum* Rehb. f.
 4067. *Jacquinella glabra* (Jacq.) Schltr.
 4068. *Epidendrum nocturnum* Jaeg.
 4069. *Polystachya mimita* (Aubl.) Britt.
 4070. *Coutoubea densiflora* Mart.
 4071. *Psychotria berteriana* DC.
 4072. *Miconia guianensis* Cogn.
 4073. *Cela acuminata* R. Br.
 4074. *Scleria arundinacea* Kunth
 4076. *Rynchospora setacea* (Berg.) Boeck.
 4077. " *micrantha* Vahl
 4078. *Connarus grandifolia* Planch.
 4079. *Psychotria floribunda* H.B.K.
 4080. *Coccoloba dussii* Kr. & Urb.
 4081. *Cassipourea alba* Griseb.
 4082. *Diospyros ebengaster* Retz
 4083. *Eugenia octopleura* Kr. & Urb.
 4084. *Clibadium erosum* (Swartz) DC.
 4085. *Miconia guianensis* Cogn.
 4086. *Symplocos martinicensis* Jacq.
 4087. *Ocotea cernua* Mez
 4088. *Erythrina glauca* Willd.
 4089. *Hirtella triandra* Swartz
 4090. *Rajania cordata* L.
 4091. *Phenax sonnerati* (Poir.) Wedd.
 4092. *Lindernia microcalyx* Pennell
 4093. *Gaconapea stricta* (Schrad.) Britt.
 4094. *Oldenlandia herbacea* (L.) DC.
 4095. *Kyllinga longifolia* Rottb.
 4096. *Ecocharis retroflexa* (Poir.) Urb.

4099. *Scleria arundinacea* Kunth
 4100. *Rynchospora corymbosa* (L.) Britt.
 4101. *Scleria arundinacea* Kunth
 4102. *Phoradendron chrysocarpum* Kr. & Urb.
 4103. *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
 4104. *Teliastachya alopecuroides* (Vahl) Nees
 4105. *Peperomia rotundifolia* (L.) H.B.K.
 4106. *Epidendrum anceps* Jacq.
 4107. *Ilex sideroxyloides* (Swartz) Griseb.
 4108. *Pilea inaequalis* (Juss.) Wedd.
 4109. *Rynchospora cyperoides* (Swartz) Mart.
 4109. " *setacea* (Berg.) Boeck.
 4110. *Securidaca volubilis* L.
 4111. " " "
 4112. *Ocotea leucoxylon* Mez
 4113. *Rufgea saribaea* Benth.
 4114. " " "
 4115. *Myrcia citrifolia* (Aubl.) Urb.
 4116. *Ficus laevigata* Vahl
 4117. *Sida acuta* Burn.
 4118. *Teramnus labialis* (L. f.) Spreng.
 4119. *Cardiospermum microcarpum* H. B. K.
 4120. *Ficus laevigata* Vahl
 4124. *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
 4125. *Montrichardia orborascens* Schott. (Basal lobes of leaf
blades should be more pointed and the texture of the
leaves more chartaceous for this species.)
 4126. *Lindernia microcalyx* Pennell
 4127. *Piper aequale* Vahl
 4128. *Desmodium frutescens* (Jacq.) Schmidl.
 4129. *Dipidagathis alopecuroides* (Vahl) Nees
 4132. *Faramea occidentalis* (L.) A. Rich.
 4133. *Miconia trichostoma* Cogn.
 4134. *Psychotria floribunda* H.B.K.
 4135. *Pleurothallis aristata* Hook.
 4136. *Ponthevia petiolata* Lindl.
 4137. " " "
 4138. *Microstylis spicata* (Swartz) Lindl.
 4139. *Piper incurvum* Sieb.; DC.
 4140. *Psilocheilus macrophyllus* (Lindl.) Ames
 4141. *Hedyosmum arborescens* Swartz
 4142. *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 4143. *Henrietella lateriflora* Triana
 4144. *Phoradendron crassifolium* Eichl.
 4149. *Fimbristylis autumnalis* L.
 4150. *Ponthevia petiolata* Lindl.
 4151. *Sicydium thannifolium* (H.B.K.) Cogn.
 4152. *Odontonema nitidum* (Jacq.) O. Kuntze
 4153. *Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouche
 4154. *Fimbristylis micrantha* Vahl
 4161. *Psychotria uliginosa* Swartz
 4162. *Borreria ocimoides* (Burn. f.) DC.
 4163. *Vandellia diffusa* L.
 4164. *Malachra alceaefolia* Jacq.
 4165. *Cranichis muscosa* Swartz
 4166. *Microstylis spicata* (Swartz) Lindl.
 4167. *Mucuna urens* DC.
 4168. *Eleocharis chaetaria* R. & Sch.

4169. *Piper dilatatum* L. C. Rich.
 4170. *Sebestiana hexaptera* Urb.
 4171. *Ouratea longifolia* DC.
 4172. *Desmodium adscendens* (Swartz) Kuntze
 4173. *Sebestiana hexaptera* Urb.
 4174. *Apteris aphylla* (Nutt.) Barnh. var. *hymenanthera* (Miq.) Jenk.
 4175. *Nectandra xema coriacea* (Swartz) Nees With gall!
 4176. *Tournefortia bicolor* Swartz
 4177. *Acacia muricata* (L.) Willd.
 4178. *Acacia muricata* (L.) Willd. *macracanthoides* Bert.
 4179. "
 4180. *Petiveria alliacea* L.
 4181. *Urena sinuata* L.
 4182. *Piscidia piscipula* (L.) Sarg.
 4184. *Cissampelos caapeba* (L.) Griseb.
 4185. *Santhoxylum monophylla* (Lam.) P. Wilson
 4186. *Odontonema nitidum* (Jacq.) O. Kuntze
 4188. *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Mill. Arg.
 4187. *Aegiphila martinicensis* Jacq.
 4189. *Thevetia nerifolia* Juss.
 4190. *Pseudelephantopus spicatus* (Juss.) Rohr.
 4192. *Armannia latifolia* L.
 4193. *Phoradendron trinervium* Griseb.
 4194. *Rhynchosia parviflora* (Lam.) Urb.
 4195. *Blechum brownei* Juss.
 4196. *Argithamnia lancifolia* (Sch.) Mill. Arg.
 4197. *Hippocratea volubilis* L.
 4198. *Haematoxylon campechianum* L.
 4199. *Piper dilatatum* L. C. Rich.
 4200. *Brunellia comocladifolia* H. & B. atypical!
 4201. *Rolandia argentea* Rottb.
 4202. *Ponthevia petiolata* Lindl.
 4203. *Microstylis spicata* (Swartz) Lindl.
 4205. *Smilax megalophylla* Duham
 4206. *Costus spicatus* Swartz
 4207. *Marsyianthes chamaedrys* (Wahl.) Kuntze
 4208. *Gymnospiphon shpaerocarpus* Urb.
 4209. *Siplanthes uliginosa* Swartz our
 4208a. *Leiphidiums azurea* (Karst.) Gilg. (1st record of West Indie)
 4215. *Oreopanax capitatum* (Jacq.) Dene. & Planch.
 4214. *Ageratum houstonianum* Mill.
 4215. " *coryzoides* L.
 4216. *Chrysophyllum argenteum* Jacq.
 4217. *Cayaponia americana* (Lam.) Cogn.
 4218. *Citharexylum spinosum* L.
 4219. *Myrcia splendens* (Swartz) DC.
 4221. *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 4226. *Kyllinga brevifolia* Rottb.
 4227. *Cyperus odoratus* L.
 4228. *Polystachya minuta* (Aubl.) Britt.
 4229. *Smilax megalophylla* Duham
 4250. *Melochia nodiflora* Swartz
 4251. *Cassia siamea* Lam.
 4252. *Erihalis fruticosa* L.

4235. *Pavonia spinifex* (L.) Cav.
4234. *Albizia lebbeck* (LL) Benth.
4235. *Amyris elemifera* L.
4236. *Operculina tuberosa* (L.) Medik.
4238. *Neptunia plena* (L.) Benth.
4238. *Cochlearia allibdora* (R. & P.) Cham.
4239. *Naias guadaleensis* (Spreng.) Morong
4240. *Cordia salvaefolia* Juss.
4241. *Crotalaria verrucosa* L.
4242. *Galactia dubia* DC.
4243. *Teramnus labialis* (L. f.) Spreng.
4245. *Aeschynomene americana* L. var. *villosa* (Poir.) Urb.
- cndia